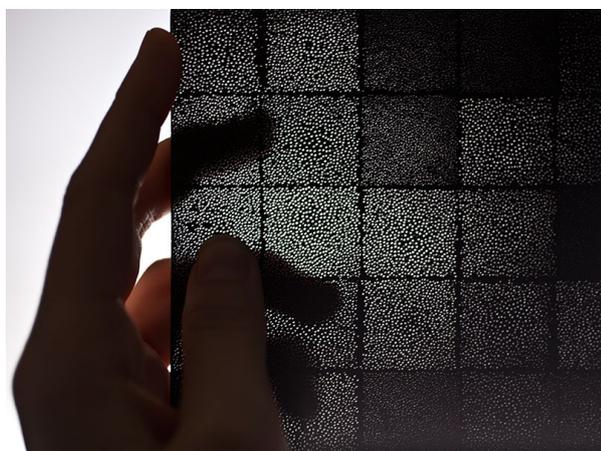


Rattan

karuun®



karuun® – eine Materialrevolution

Rattan ist im Aufbau mit einer Schlauchleitung zu vergleichen. Über Kapillaren kann die Pflanze Wasser über eine Länge von bis zu 200 m transportieren. Diese natürliche Eigenschaft nutzt out for space für ein einzigartiges, patentiertes Veredelungsverfahren. Durch das Injizieren von Füllstoffen wird der Querschnitt behandelt. Aus dem sonst naturbelassenen Rohstoff entsteht ein zukunftsweisender Holzwerkstoff mit bisher ungekannten Möglichkeiten. karuun® zeichnet sich durch seine vielfältigen Verarbeitungseigenschaften, sowie einer charakteristischen Färbung aus und wird so eine nachhaltige Alternative zu konventionellen Materialien.

karuun® wurde 2016 mit dem German Design Award in Gold und 2017 mit dem interzum award „best of the best“ in der Kategorie „intelligent material & design“ ausgezeichnet.

karuun® color – Bug-Holz mit innovativer Oberfläche, erschafft einen bisher ungewohnten ästhetischen Charakter. Da die Farbe nicht oberflächlich aufgetragen, sondern über die Kapillaren injiziert wird, kann karuun® color zu Halbfabrikaten wie Flechtmaterial, Furnier oder Platten weiterverarbeitet werden. Oberflächliche Mängel können einfach abgeschliffen werden und durch die gleichmäßigen Fasern sind Leimstellen nahezu nicht erkennbar. Ein entscheidender Vorteil bei der Verarbeitung von karuun® color ist seine hohe Elastizität und Formbarkeit. Durch Zuhilfenahme von Hitze und Dampf lassen sich Platten oder Stangen bei geringstem Energieaufwand in Form bringen.

out for space GmbH

Jaegerstrasse 23 | 88353 Kisslegg/Germany
+49 170 3819251 Mob. +49 7563 9138401 T
horn@outforspace.com | outforspace.com

Präsentiert von